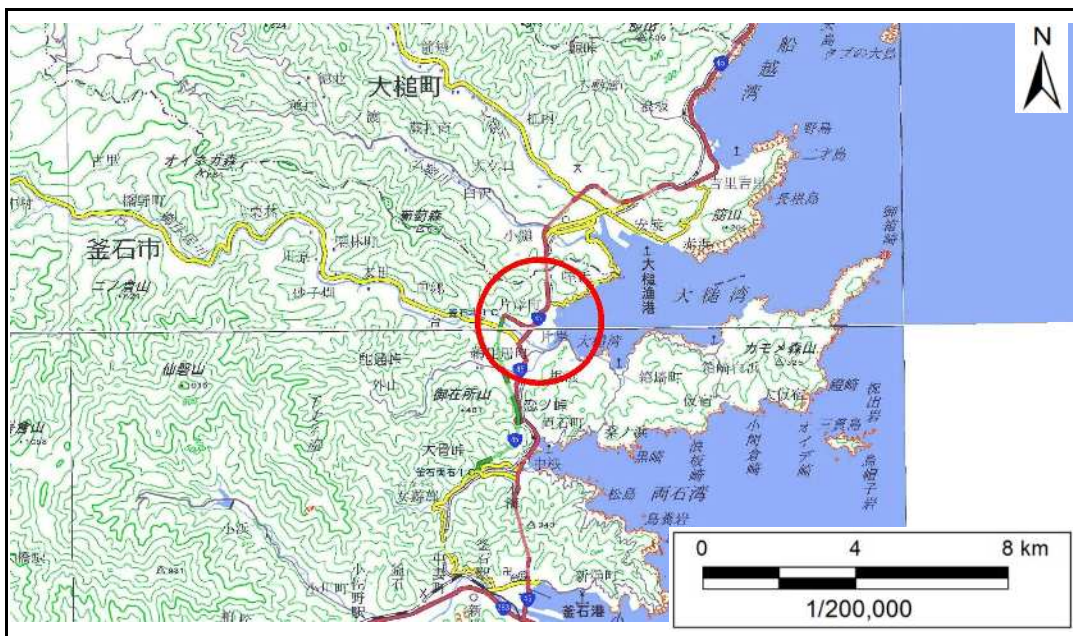


土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	140D0089
箇所名	片岸
所在地	釜石市片岸町第9地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

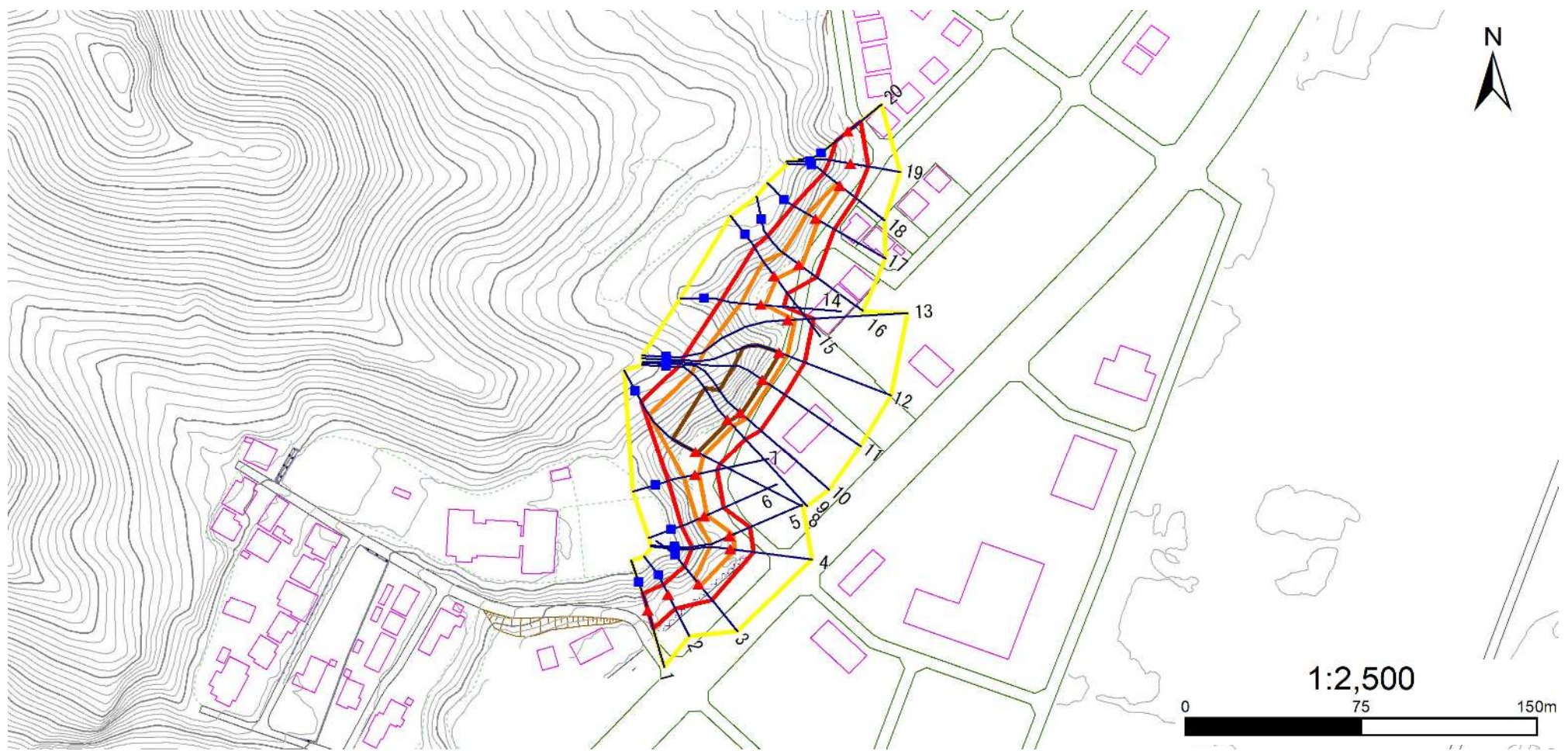
国土地理院の電子地形図20000『一関』『盛岡』及び電子地形図25000『大槌』『釜石』を掲載

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	140D0089	箇所名	片岸	所在地	釜石市片岸町第9地割
---------	------	----------	-----	----	-----	------------



凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
	▲ 下端		■ 著しい危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度	平成30年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 140D0089			箇所名 片岸			所在地 釜石市片岸町第9地割								
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
1	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.38	105.61	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.52 ~ 12.62	105.61	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.38 ~ 8.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.16	2.42	12.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.52	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.62	2.42	12.24
2	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.91	87.49	それ以外	0.00 ~ 6.91	2.51	12.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.00	87.49	それ以外	5.00 ~ 10.00	2.51	12.67
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.82	112.31	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 12.94	112.31	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.82 ~ 8.61	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.61	2.22	11.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.94	2.22	11.23
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.74	126.72	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 17.09	126.72	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.74 ~ 9.53	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.53	2.32	11.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.09	2.32	11.71
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.57	123.96	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.71 ~ 16.63	123.96	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.57 ~ 9.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.35	2.28	11.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.63	2.28	11.52
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.07	116.12	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.64 ~ 16.57	116.12	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.07 ~ 8.86	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.86	2.75	13.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.57	2.75	13.91
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.42	121.55	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.96 ~ 15.58	121.55	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.42 ~ 9.20	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.20	2.54	12.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.96	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.58	2.54	12.85
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.61	158.39	3mを超える	0.00 ~ 0.73	3.44	17.38	100kN/m ² を超える	1.00	11.20 ~ 35.58	158.39	3mを超える	25.00 ~ 35.58	3.44	17.38
	それ以外	1.00	3.61 ~ 11.39	100.00	それ以外	0.73 ~ 11.39	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.58	157.81	3mを超える	0.00 ~ 0.82	3.51	17.72	100kN/m ² を超える	1.00	11.56 ~ 36.57	157.81	3mを超える	20.00 ~ 36.57	3.51	17.72
	それ以外	1.00	3.58 ~ 11.36	100.00	それ以外	0.82 ~ 11.36	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.90	3mを超える	0.00 ~ 0.68	3.40	17.21	100kN/m ² を超える	1.00	11.06 ~ 37.15	159.90	3mを超える	25.00 ~ 37.15	3.40	17.21
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.48	100.00	それ以外	0.68 ~ 11.48	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.06	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.71	160.12	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.35	16.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.84 ~ 37.11	160.12	3mを超える	25.00 ~ 37.11	3.35	16.91
	それ以外	1.00	3.71 ~ 11.49	100.00	それ以外	0.60 ~ 11.49	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.48	156.12	3mを超える	0.00 ~ 0.27	3.14	15.86	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 37.16	156.12	3mを超える	25.00 ~ 37.16	3.14	15.86
	それ以外	1.00	3.48 ~ 11.27	100.00	それ以外	0.27 ~ 11.27	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.95	146.85	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 36.66	146.85	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.95 ~ 10.74	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.74	2.97	15.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.66	2.97	15.03
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.54	123.51	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 16.66	123.51	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.54 ~ 9.33	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.33	2.27	11.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.66	2.27	11.45
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.65	125.27	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 16.32	125.27	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.65 ~ 9.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.44	2.36	11.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.32	2.36	11.92

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度

平成30年度

急傾斜地の位置		箇所番号		140D0089		箇所名		片岸		所在地		釜石市片岸町第9地割				
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
16	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.30	119.67	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.24 ~ 16.66	119.67	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.30 ~ 9.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.08	2.20	11.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.66	2.20	11.10
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.21	118.22	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.43 ~ 16.86	118.22	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.21 ~ 8.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.99	2.73	13.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.43	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.86	2.73	13.81
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.50	107.38	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 11.91	107.38	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.50 ~ 8.28	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.28	2.21	11.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.91	2.21	11.15
19	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.31	93.14	それ以外	0.00 ~ 7.31	1.97	9.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.40	93.14	それ以外	5.00 ~ 10.40	1.97	9.95
20	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.78	85.77	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	8.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	85.77	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.60	8.07
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		